

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

POITOU - CHARENTES

Bulletin Technique n° 16 du 30 Mai 2001 - 2 pages

Grandes Cultures

BLE : Stade mi à fin floraison

Maladies foliaires

En cas de protection d'un niveau insuffisant, la **rouille brune** progresse nettement sur F1 en situations favorables (**variétés sensibles**...).

Ne plus intervenir.

Pucerons

Le vol à la tour est très faible ; en parcelles, les populations sont pratiquement nulles.

Maintenir la surveillance jusqu'au stade laiteux-pâteux (seuil d'intervention : 50 % d'épis porteurs).

CEREALES

Quelques points d'actualité....

* **Sur blé dur**, de façon très ponctuelle, on signale, comme l'an dernier, des nécroses ressemblant à la septoriose (mais plus claires) sur F1. Ces symptômes sont de nature physiologique.
* Sur **blé tendre** , des dépérissements et des dessèchements de plantes sont observés par petites zones ; il s'agit souvent de plantes chétives à l'enracinement superficiel et atteintes de **piétin-échaudage** (parties de racines noirâtres).

Les très fortes températures actuelles ont amplifié brutalement la dégradation de leur état....

- Les symptômes de **J.N.O. sur blé** ont été assez fréquents en cas de semis précoces non protégés, notamment en Charente et Charente-Maritime. Comme les années précédentes, la nécessité de tenir compte de ce risque se confirme....
- Sur **orge d'hiver** en Charente, un cas de stérilité d'épis est signalé. Il est à rapprocher du bas niveau des températures minimum enregistrées du 12 au 22 Avril (-1 à +3,5°).

En effet, la succession de plusieurs jours avec des températures minimum inférieures à + 4° peut entraîner une «stérilisation» du pollen lors de sa fabrication (méïose) au gonflement. Cet accident survient lorsqu'il y a coïncidence exacte entre ce niveau de température et ce stade très précis de la plante (le même type d'accident peut affecter le blé si les mêmes conditions sont réunies).

MAÏS : Stade 2 à 6 feuilles

Sésamie

Depuis le 21 des captures supplémentaires (peu nombreuses) sont notées en Charente-Maritime.

La stratégie indiquée dans le dernier bulletin reste valable mais le niveau anormalement élevé des températures, avec des moyennes de 16 à 23° au lieu de 14,4 pour Poitiers depuis une semaine, entraîne une légère modification des dates d'intervention :
- pour la 1ère intervention à demi-dose : 1er au 05 Juin ;
- pour la protection en un seul passage : 11 au 14 Juin.

Pyrale

Le vol est **précoce** avec plusieurs captures du 26 au 28 notamment en Nord Vienne.

Noctuelles

Des attaques sont signalées en Charente-Maritime.

Surveiller et intervenir si nécessaire.

TOURNESOL :

Stade levée à 5 - 6 paires de feuilles

Pucerons

Le vol à la tour se poursuit mais il est de faible intensité (5 à 15 par jour depuis la mi-Mai).

En parcelles, au stade 5 paires de feuilles, le nombre de pucerons a légèrement progressé mais reste compris entre 8 et 12 par plante en moyenne (les valeurs extrêmes sont de 0 et 40, quelques plantes présentent des «crispations» consécutives à la présence de ces ravageurs).



MAÏS

Sésamie : Dates d'intervention

Pyrale : Début du vol

POIS DE SEMENCES

Bruches et tordeuses : Intervenir

Service Régional de la Protection des Végétaux
13, route de la Forêt
86 580 BIARD
Tél : 05.49.62.98.25
Fax : 05.49.62.98.26

Directeur gérant :
L. JUILLARD-CONDAT

Site internet :
www.srpv-poitoucharentes.com
E-mail :
srpv.draf-poitou-charentes@agriculture.gouv.fr

Publication périodique
C.P.P.A.P. n°2139 AD
ISSN n°02294 470

Il est à noter une activité significative des auxiliaires (coccinelles, syrphes...).
En parcelles au stade 1 à 3 paires de feuilles, les populations sont très faibles.

Maintenir la surveillance des populations, une intervention ne serait à envisager que pour des populations de 30 à 50 par plante jusqu'à 5 paires de feuilles et 50 à 100 au delà (jusqu'au stade bouton étoilé).

Phomopsis

Le choix de variétés très peu sensibles ou peu sensibles permet de limiter très fortement le risque de phomopsis ; une intervention fongicide n'est à envisager en complément que pour des parcelles à bon potentiel en tenant compte de l'évaluation du risque.
Rappelons que l'inoculum reste présent comme l'ont confirmé certaines attaques très localisées (semis très précoces en Nord Vienne en variétés sensibles...) l'an dernier.
Le suivi biologique habituel a mis en évidence la précocité de la maturation des périthèces, le seuil de 50 % est dépassé (observations à Biard).
Ce seuil a été atteint du 5 au 15 selon les secteurs (indications du modèle).
Actuellement, le risque de contaminations est nul (sécheresse) ; les plantes n'ont d'ailleurs pas encore atteint un stade d'assez grande sensibilité.

COLZA : Stade G4

Pucerons cendrés

Les captures d'ailés sont importantes à la tour à succion de Biard. Des recolonisations en parcelles vont avoir lieu.

Les traitements sont inutiles à partir de maintenant, ceux-ci n'étant plus rentabilisés.

Maladies

La situation est saine.

Les traitements sont injustifiés.

POIS : Stade pleine floraison à gousses vertes gonflées

Pucerons

Les captures d'ailés sont faibles ; la situation a peu évolué en parcelles. Les notes sont comprises entre 1 et 2.

Les traitements ont dû être réalisés.

Bruches

Quelques adultes ont été piégés.

*Réaliser un traitement sur **pois de semences** courant floraison.*

Voir dépliant oléoprotéagineux pour le choix du produit ; utiliser un produit mixte bruches-tordeuses.

Tordeuses

Des captures importantes ont été enregistrées en toutes zones. Le seuil **pois de semences** (50 captures cumulées) est atteint.

*Une intervention est nécessaire sur **pois de semences** au stade gousses plates du second niveau florifère. Ce traitement devra être renouvelé 15 jours plus tard ; utiliser un produit mixte tordeuses-bruches.*

Maladies

La situation est saine, le temps n'est pas favorable aux maladies.

Le renouvellement de la protection n'est pas nécessaire.